


Согласовано
заместитель директора
по ВР Г.В. Орлова
протокол № 1

от 30.08 2022г.

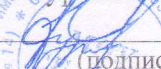

(подпись)

Согласовано
заместитель директора
по УВР О.А. Бармина

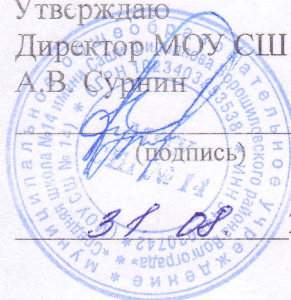

(подпись)

31.08 2022г.

Утверждаю
Директор МОУ СШ № 14
А.В. Сурнин


(подпись)

31.08 2022г.



*муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14
имени Саши Филиппова Ворошиловского района Волгограда»*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по «Технологии»

для 7а класса

Ф.И.О. учителя – Крутов Виталий Владимирович

(составителя рабочей программы)

2022 / 2023 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по технологии, федерального перечня учебников, рекомендованных или допущенных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, базисного учебного плана, авторского тематического планирования учебного материала В.Д.Симоненко (вариант для мальчиков) и требований к результатам общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, с учетом преемственности с примерными программами для начального общего образования.

Общая характеристика учебного предмета

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника «Технология. Индустриальные технологии. 7 класс». Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./ А.Т. Тищенко. В.Д.Симоненко.-М.: Вентана - Граф.

Цели обучения:

- формирование целостного представления о техносфере, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности;
- формирование у молодых людей системы социальных ценностей: понимание ценности технологического образования, значимости прикладного знания для каждого человека, общественной потребности в развитии науки, техники и технологий, отношения к технологии как возможной области будущей практической деятельности;
- становление системы технических и технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств личности;
- приобретение опыта разнообразной практической деятельности с техническими объектами, опыта познания и самообразования, опыта созидательной, преобразующей, творческой деятельности;
- формирование готовности и способности к выбору индивидуальной траектории последующего профессионального образования для деятельности в сфере промышленного производства;
- становление у школьников целостного представления о современном мире и роли техники и технологии в нем; умение объяснять объекты и процессы окружающей действительности природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого технико-технологические знания.

Задачи обучения:

- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники, необходимой в быденной жизни и будущей профессиональной деятельности;
- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них толерантных отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- приобретение опыта созидательной и творческой деятельности, опыта познания и самообразования; навыков, составляющих основу ключевых компетентностей и имеющих универсальное значение для различных видов деятельности.

Приоритетными методами обучения индустриальным технологиям являются упражнения, лабораторно-практические и практические работы, выполнение творческих проектов. Лабораторно-практические работы выполняются преимущественно по материаловедению и машиноведению. Все практические работы направлены на освоение

различных технологий обработки материалов, выполнение графических и расчётных операций, освоение строительно-отделочных, ремонтных, санитарно-технических, электромонтажных работ и выполнение проектов.

Место предмета в учебном плане

Предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Его содержание предоставляет молодым людям возможность бесконфликтно войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, которая называется техносферой и является главной составляющей окружающей человека действительности. Искусственная среда — техносфера — опосредует взаимодействие людей друг с другом, со сферой природы и с социумом.

На изучение предмета отводится 2 ч. в неделю, в 7 классе за учебный год, всего 68 ч.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебной программы

Изучение технологии в основной школе обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностными результатами освоения учащимися основной школы курса «Технология» являются:

- проявление познавательных интересов и активности в данной области;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;
- осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;

Метапредметными результатами освоения учащимися основной школы курса «Технология» являются:

- алгоритмизированное планирование процесса учащимися познавательно-трудовой деятельности;
- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов и механизмов, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники;
- умение применять в практической деятельности знаний, полученных при изучении основных наук;
- использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов труда;
- поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения;
- выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;

Предметным результатом освоения учащимися основной школы курса «Технология» являются:

в познавательной сфере:

- рациональное использование учебной и дополнительной информации для проектирования и создания объектов труда;
- распознавание видов, назначения и материалов, инструментов и приспособлений, применяемых в технологических процессах при изучении разделов «Технологии обработки конструкционных материалов», «Технологии домашнего хозяйства»
- владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда;

в мотивационной сфере:

- оценивание своей способности и готовности к труду;
- осознание ответственности за качество результатов труда;
- наличие экологической культуры при обосновании выбора объектов труда и выполнении работ;
- стремление к экономичности и бережливости в расходовании времени, материалов при обработке древесины и металлов;

в трудовой сфере:

- планирование технологического процесса;
- подбор материалов, инструментов и оборудования с учетом характера объекта труда и технологической последовательности;
- соблюдение норм и правил безопасности, правил санитарии и гигиены;
- контроль промежуточного и конечного результата труда для выявления допущенных ошибок в процессе труда при изучении учебных разделов;

в физиолого-психологической сфере:

• развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов;

• достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;

• соблюдение требуемой величины усилия, прикладываемого к инструменту, с учетом технологических требований;

• сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности;

в эстетической сфере:

• дизайнерское проектирование изделия или рациональная эстетическая организация работ;

• моделирование художественного оформления объекта труда при изучении раздела «Технологии художественно-прикладной обработки материалов»;

• эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и научной организации труда;

• рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды;

в коммуникативной сфере:

• формирование рабочей группы для выполнения проекта;

• публичная презентация и защита проекта, изделия, продукта труда;

• разработка вариантов рекламных образцов.

**Календарно-тематическое планирование по Технологии 7 класса.
(2 часа в неделю)**

№ урока	Раздел. Тема	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
1	Вводное занятие. Правила техники безопасности. Требования к творческому проекту.	2		
2	Конструкторская документация. Чертежи деталей и изделий из древесины.	2		
3	Технологическая документация. Технологическая карта "Изготовление деталей из древесины".	2		
4	Заточка и настройка дереворежущих инструментов. Правила безопасности.	2		
5	Отклонения и допуски на размеры детали.	2		
6	Виды столярно-шиповых соединений.	2		
7	Технология шипового соединения. Правила безопасности.	2		
8	Технология шипового соединения. Практическая работа.	2		
9	Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	2		
10	Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.	2		
11	Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины. Практическая работа.	2		
12	Технология точения декоративных изделий, имеющих внутренние полости.	2		
13	Технология точения декоративных изделий, имеющих внутренние полости. Творческий проект "Приспособление для раскалывания орехов".	2		
14	Классификация стали. Термическая обработка стали.	2		
15	Чертежи деталей, изготавливаемых на токарном и фрезерном станках. ПБ.	2		
16	Назначение и устройство ТВ-7.	2		
17	Виды и назначение токарных станков.	2		
18	Управление ТВ -7. ПБ	2		
19	Приемы работы на ТВ-7.ПБ	2		
20	Приемы работы на ТВ-7.ПБ	2		
21	Технологическая документация для изготовления изделий на станках. Технологическая карта.	2		
22	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка.	2		
23	Нарезание резьбы. ПБ	2		
24	Художественная обработка древесины. Мозаика.	2		
25	Технология изготовления мозаичных наборов.	2		
26	Мозаика с металлическим контуром.	2		

27	Теснение по фольге.	2		
28	Декоративные изделия из проволоки. Басма. Просечной металл.	2		
29	Чеканка - разновидность декоративно-прикладного творчества.	2		
30	Чеканка - разновидность декоративно-прикладного творчества. Практическая работа.	2		
31	Основы технологии малярных работ. Основы технологии плиточных работ.	2		
32	Творческий проект. Подготовительный этап.	2		
33	Творческий проект. Конструкторский этап.	2		
34	Творческий проект. Технологический этап. Формирование и оформление результатов.	2		